



**Los purificadores de aire,
evitan que se propaguen más los
patógenos por el aire.**

**El filtro inteligente de 360°,
elimina virus y bacterias del
aire y no los devuelve al
exterior.**

IDEAL

Virus y bacterias

Son tan pequeños que solo un microscopio los hace visibles. Por eso se llaman microorganismos. Las bacterias y los virus se pueden encontrar en todas partes. Ambos se reproducen rápidamente y pueden causar enfermedades. De lo contrario, no hay mucho en común.

¿Qué son las bacterias?

Las bacterias son seres vivos que consisten en una sola célula. Contiene todo lo necesario para la vida, es decir, material genético y máquinas celulares. Pueden usarlos para producir proteínas y proveerse de energía.



¿Qué son los virus?

Los virus son partículas infecciosas y no células. No son criaturas independientes que pueden multiplicarse. Los virus dependen de una célula huésped y sin ella no pueden propagarse ni siquiera sobrevivir.

¿En qué difieren las bacterias y los virus?

En el caso de un resfriado, los virus a menudo actúan como pioneros de las bacterias. Si el cuerpo humano ya está debilitado, los virus pueden implantarse más fácilmente y, por ejemplo, provocar neumonía. Los exámenes médicos pueden determinar si hay una infección viral o si las bacterias ya han comenzado a anidar, y se puede administrar la medicación correcta.



¿Cuánto tiempo sobreviven las bacterias y los virus fuera del cuerpo humano?



Ciertos virus del resfriado pueden sobrevivir en las superficies de las habitaciones durante un máximo de siete días. La superficie sobre la que se depositan es crucial. Ambos necesitan humedad para sobrevivir. La humedad del ambiente y la humedad en las superficies de oficinas y habitaciones privadas determinan así la vida útil de las bacterias y los virus fuera del cuerpo humano.

Así es como puedes protegerte:

Ventilación regular

Intercambio **regular de aire** (sobretensión) reduce la concentración de virus y bacterias. Pero tenga cuidado: dependiendo de la ubicación y las condiciones climáticas, la ventilación a menudo trae nuevos contaminantes, alérgenos y partículas al interior e incluso puede empeorar el aire interior.

Desinfecte las manijas de las puertas, el teclado, el teléfono y el mouse:

Estos objetos son un caldo de cultivo óptimo para bacterias y virus y representan una fuente real de peligro, por lo que deben limpiarse varias veces al día. Especialmente cuando varias personas comparten un trabajo.

Buena higiene de manos:

El lavado y desinfección regular de las manos desactiva la vía de transmisión de los patógenos. La mayoría de estos aterrizan en las manos primero antes de que lleguen a nuestros cuerpos a través de las membranas mucosas.



Sars - CoV - 2

IDEAL

Los purificadores de aire IDEAL ayudan en la lucha contra el nuevo COVID-19. La idea principal que existe detrás de los purificadores IDEAL AP PRO, es la de reducir significativamente la concentración de contaminantes, virus y gérmenes en el aire interior.

Los purificadores de aire IDEAL ayudan a reducir la concentración de COVID-19 en el aire interior, evitando que el coronavirus se transmita entre personas.



Certificados



Certificado de higiene (en Alemania)

Avalando así el uso de nuestros purificadores en instalaciones médicas.

Todos los modelos de purificadores han sido probados su uso respecto a los siguientes criterios para su uso en áreas médicas:

- Prueba microbiológica (con respecto a virus y bacterias).
- Pruebas micológica (con respecto a hongos y esporas de hongos).
- Prueba de partículas.
- Prueba de limpieza y desinfectabilidad de los alojamientos.
- Prueba de emisión de ruidos.



Certificado ECARF

Todos los modelos AP y AP Pro están certificados (o la certificación está en proceso) con sello de calidad ECARF para alergia. Productos de la Fundación del Centro Europeo de Investigación de Alergias.

Otros certificados:



- Nuestros modelos IDEAL AP30 / AP40 PRO y AP60 / AP80 PRO, cumplen con el estricto estándar chino GB /T 18801 - 2015.
- Todos los modelos Pro están probados por GS con respecto a la seguridad del producto.



MADE IN GERMANY



¿Dónde se están usando los purificadores de aire?

EMPRESAS

- Todo tipo de comercios y sectores.
- Oficinas y salas de reuniones.
- Hoteles (habitaciones para alérgicos).
- Salas de fumadores.
- Consultorios médicos.
- Consultorios veterinarios.
- Centros de masaje / fisioterapia.
- Salas de fitness.
- Instalaciones de bienestar.
- Restaurantes (olores)
- Salas de reuniones.
- Salones de manicura y pedicura.

INSTALACIONES PÚBLICAS

- Guarderías.
- Hospitales.
- Residencias de mayores.
- Escuelas.
- Laboratorios.

SECTOR PRIVADO

- Personas con alergia o asma.
- Personas con enfermedades respiratorias.
- Habitaciones infantiles.
- Cocinas abiertas (olores).
- Habitaciones con chimeneas de leña.

IDEAL



MADE IN GERMANY

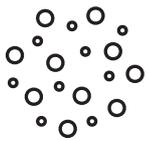


¿Por qué los filtros HEPA y el carbón activado pueden filtrar tales sustancias como el COVID-19?

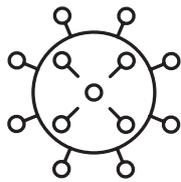


MADE IN GERMANY

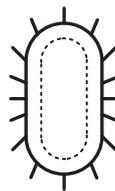
Los filtros HEPA desarrollados especialmente con tecnología de filtración multicapa, eliminan los contaminantes del aire interior, incluidas las partículas respirables y ultrafinas (nanopartículas) que pueden hacerte enfermar.



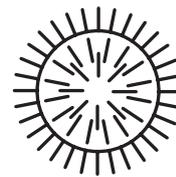
Compuestos Orgánicos Volátiles
< 0.001 μm



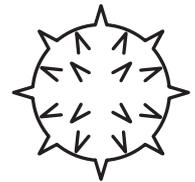
Virus - COVID-19
0.001 – 0.1 μm



Bacterias
0.1 – 100 μm



Esporas de moho
1 – 100 μm



Polen
10 – 100 μm

Cinco capas para el máximo rendimiento en limpieza

1. Malla prefiltro

La malla prefiltro pasa a la capa de 360° de capas múltiples y elimina la suciedad y desechos como cabello, pelusa y polvo.

2. Capa prefiltro

El prefiltro, filtra la materia particulada gruesa y alarga la vida útil del filtro HEPA.

3. Capa de microfibras HEPA

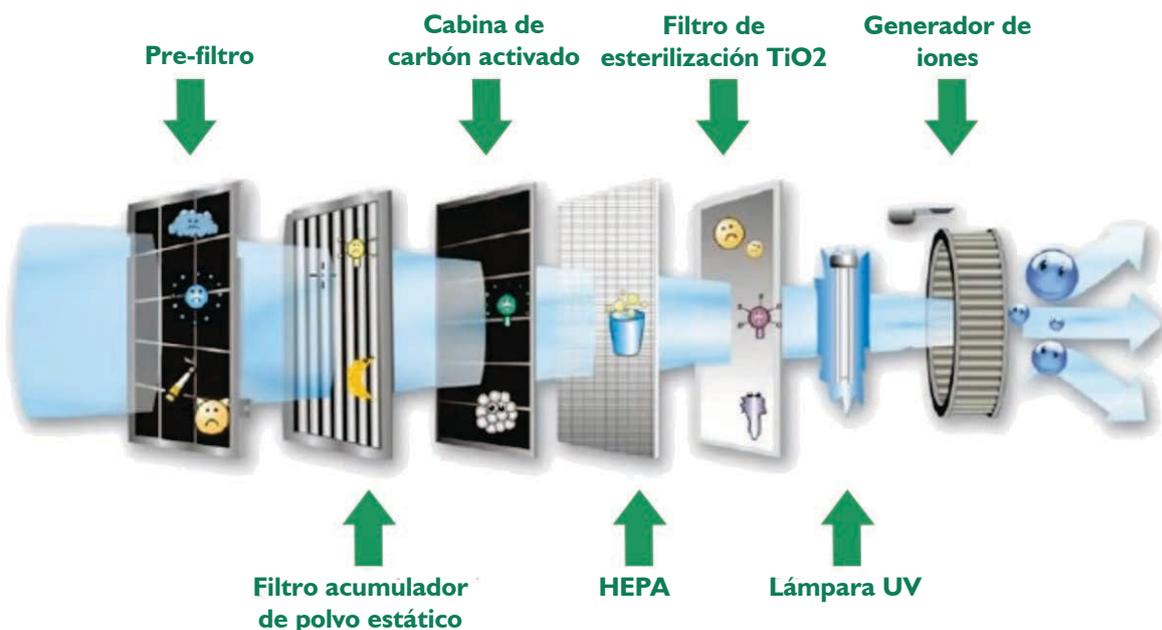
La capa de microfibras filtra incluso las partículas respirables (PM2.5 - PM0.3).

4. Capa de carbón activado

El carbón activado neutraliza sustancias químicas, NO₂, ozono e incluso el más fuerte de los olores.

5. Capa de cubierta

La cubierta protege la alta proporción de carbón activado.



6. Filtro de 360°

El diseño del dispositivo de 360° garantiza su eficacia gracias al uso total de su superficie, así como a un alto rendimiento de aire. El filtro de 360°, **elimina el 99'99 % del COVID-19.**



Protéjase del COVID-19 con la tecnología de filtro de 360° de los purificadores de aire IDEAL

El filtro de 360° de alto rendimiento consiste en un prefiltro fino, filtro HEPA y una proporción extra alta de carbón activado. Debido al diseño circular, toda el área del filtro se utiliza de manera óptima.

Los purificadores de aire con tecnologías de filtro innovadoras y filtros de carbón activado pueden eliminar de manera confiable todas estas sustancias del aire, ya que nuestros pulmones no son un filtro para el aire interior contaminado.

Con un dispositivo de purificación de aire de IDEAL, el aire interior contaminado se libera de las partículas más pequeñas como patógenos, alérgenos, compuestos químicos y olores. La tecnología de filtro altamente efectiva limpia el aire interior **casi al 100%**. El purificador de aire también detecta partículas más distantes y distribuye de manera óptima el aire fresco y limpio en espacios interiores.

Ionizadores, ozonizadores o purificadores de aire. ¿Cuál elegir frente al CORONAVIRUS?

IONIZADOR	OZONIZADOR (máquinas de ozono)	PURIFICADOR DE AIRE La opción 100% segura, respetuosa con el medio ambiente y con la salud.
Puntos en común		
Mejorar la calidad del aire		
Diferencias		
Elimina la suciedad ambiental por medio de la electroestática.	Elimina la suciedad ambiental por medio de un gas.	Elimina la suciedad ambiental por medios mecánicos.
Suprime las partículas del aire en suspensión para provocar su caída.	Desintegra las partículas del aire por acción de su efecto desinfectante.	Atrae las partículas del aire y las atrapa en sus filtros.
Emite iones negativos.	Emite gas de ozono, el cual puede ser perjudicial para la salud.	No realiza ninguna emisión.

No recomendamos el uso de ozonizadores si estos no se usan correctamente, siguiendo las indicaciones del fabricante y con las dosis de ozono recomendadas. Esto toma más importancia sobre todo en aquellas **personas con problemas respiratorios crónicos o con un sistema inmunológico débil**:

“Inhalar ozono, incluso en pequeñas cantidades, puede irritar los pulmones. Entre los efectos específicos pueden incluirse irritación de la garganta, tos, dolor de pecho y dificultad para respirar, además de un mayor riesgo de padecer infecciones respiratorias.”

Nuestros purificadores de aire IDEAL

IDEAL purificadores de aire y humidificadores

Para un aire interior saludable. Se pueden usar con flexibilidad en todas las habitaciones.



IDEAL AP25



IDEAL AP35



IDEAL AP35 H
Purificador de aire
y humidificador.

Purificador de aire IDEAL AP PRO

Purificadores de aire profesionales para un máximo rendimiento de limpieza, alto rendimiento.



MADE IN GERMANY



IDEAL AP30 Pro



IDEAL AP40 Pro



IDEAL AP60 Pro



IDEAL AP80 Pro



IDEAL API40 Pro



IDEAL AS10
Sensor de aire interior para medir y
mostrar la calidad del aire y la conec-
ción en red de los filtros IDEAL.



IDEAL purificadores de aire y humidificadores

MODELO	Fuente de alimentación	Niveles de velocidad	Consumo (W)	Niveles de ruido (dB)	Flujo de aire	Para habitaciones	Dimensiones (Alt .x an. x prof.)	Peso (Kg)
IDEAL AP25	220-240V, 50/60 Hz	4	7 – 55	25 – 57	hasta 250 m ³ /h	de 15 a 35 m ²	452 x 351 x 223 mm	6
IDEAL AP35	220-240V, 50/60 Hz	6	4 – 30	26 – 55	hasta 330 m ³ /h	de 25 a 45 m ²	514 x 430 x 275 mm	7,4

MODELO	Fuente de alimentación	Niveles de velocidad	Consumo (W)	Niveles de ruido (dB)	Humidificación	Flujo de aire	Para habitaciones	Dimensiones (Alt .x an. x prof.)	Peso (Kg)
IDEAL AP35 H	220-240V, 50/60 Hz	6	4 - 25	26 - 52	300 ml/h	hasta 330 m ³ /h	de 25 a 45 m ²	548 x 430 x 275 mm	9,5

Purificador de aire IDEAL AP PRO

MODELO	Fuente de alimentación	Niveles de velocidad	Consumo (W)	Niveles de ruido (dB)	Flujo de aire	Para habitaciones	Dimensiones (Alt .x an. x prof.)	Peso (Kg)
IDEAL AP30 Pro	220-240V, 50/60 Hz	5	5 – 30	16,7 – 54,2	hasta 310 m ³ /h	de 20 a 40 m ²	398 x 255 x 298 mm	3,6
IDEAL AP40 Pro	220-240V, 50/60 Hz	5	5 – 75	16,7 – 61,7	hasta 440 m ³ /h	de 30 a 50 m ²	398 x 255 x 298 mm	3,6
IDEAL AP60 Pro	220-240V, 50/60 Hz	5	6 – 90	16.5 – 56.6	hasta 600 m ³ /h	de 50 a 70 m ²	668 x 468 x 275 mm	15
IDEAL AP80 Pro	220-240V, 50/60 Hz	5	6 – 175	18.7 – 63.4	hasta 800 m ³ /h	de 70 a 90 m ²	668 x 468 x 275 mm	15
IDEAL AP140 Pro	220-240V, 50/60 Hz	5	7 – 180	25,2 – 60,3	hasta 1500 m ³ /h	de 120 a 160 m ²	725 x 562 x 633 mm	51

IDEAL AS10	
Dimensiones (Alt .x an. x prof.)	65 x 65 x 65 mm
Peso (g)	150
Fuente de alimentación	Cable micro USB de 5 V
Consumo de energía (mA)	máx. 500
Intervalo de medida (segundos)	1
Clasificación del IP	20
Intervalo de calibración (meses)	24
Intervalo de transmisión (segundos)	60



Aire puro. Vida pura.



MADE IN GERMANY

Los datos técnicos son aproximados. Sujeto a cambios. 02/2020

IDEAL

Distribuidor: